

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

T. LOUA

Paris d'après le « Bulletin municipal »

Journal de la société statistique de Paris, tome 17 (1876), p. 141-159

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1876__17__141_0

© Société de statistique de Paris, 1876, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

JOURNAL

DE LA

SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE DE PARIS

N° 6. — JUIN 1876.



I.

PARIS D'APRÈS LE « BULLETIN MUNICIPAL ».

(1872, 1873, 1874.)

Depuis 1865, la ville de Paris publie chaque mois un bulletin qui fait connaître avec les plus grands détails, l'état météorologique de la capitale, les mouvements de la population, et un certain nombre d'autres faits statistiques de la plus haute portée. Nous avons déjà fait souvent dans ce journal des emprunts à cette utile publication, et nous citerons notamment les articles insérés, sous notre signature, dans les numéros de mai 1865, avril 1866 et août 1872.

Nous ajouterons qu'à cette époque il fallait tout notre désir d'être utile à nos lecteurs, pour recueillir dans des recueils mensuels une masse si considérable de faits, que l'administration préfectorale n'avait pas pris le soin de récapituler par année.

Aujourd'hui ce *desideratum* n'existe plus, et, grâce au bon vouloir de notre collègue, M. Motheré, qui est chargé de ce service sous la direction de M. Pelletier, la Ville publie depuis 1872 un bulletin relatif à l'année entière. — Trois de ces bulletins ont paru et nous avons entrepris d'en faire connaître le contenu.

C'est là du moins le but principal que nous avons voulu atteindre en écrivant l'article suivant, où en quelques pages tous les chiffres et documents, d'ailleurs si variés, que contiennent ces trois annuaires sont rassemblés dans des tableaux que nous nous sommes efforcé de rendre le plus clairs possible; nous avons essayé de plus, dans un texte concis, d'en faire ressortir, au passage, les principaux résultats. Notre travail se divise, comme l'ouvrage que nous analysons, en trois parties principales, portant pour titre : *Topographie* (on devrait plutôt dire météorologie), — *Population*, — *Variétés*.

Première partie. — Météorologie.

1° Hauteurs du baromètre, corrigées de la température :

	1872.	1873.	1874.	
	millim.	millim.	millim.	
Moyennes annuelles	à 9 heures du matin	752.8	755.4	756.4
	à midi	752.5	755.1	756.1
	à 9 heures du soir	752.5	755.3	756.1

2° Température moyenne de l'air :

	TEMPÉRATURE du jour.	TEMPÉRATURE des 24 heures.
1872	13°2	11°6
1873	12°3	10°5
1874	12°4	10°6

3° État hygrométrique (moyennes annuelles) :

	1872.	1873.	1874.
A 9 heures du matin	78	78	74
A midi	68	68	63
A 9 heures du soir	79	79	76

4° Eau de pluie recueillie à 1^m,80 du sol :

1872.	661.0
1873.	607.2
1874.	472.2

5° État du ciel :

		1872.	1873.	1874.
Nombre de jours où le ciel a été généralement	{ beau ou peu nuageux	65	57	62
	{ nuageux ou très-nuageux	185	177	150
	{ couvert	116	131	153

6° Direction du vent :

		1872.	1873.	1874.
Nombre de jours où la direction générale du vent a été	{ N.	31	39	32
	{ N.-E.	20	34	45
	{ E.	8	37	15
	{ S.-E.	26	12	23
	{ S.	66	37	31
	{ S.-O.	94	72	85
	{ O.	63	64	54
	{ N.-O.	42	40	51
{ Très-variable.	16	30	29	
		<u>366</u>	<u>365</u>	<u>365</u>

7° Force du vent :

		1872.	1873.	1874.
Nombre de jours où le vent a été	{ faible	191	228	226
	{ modéré.	113	88	94
	{ assez fort.	45	41	37
	{ fort	17	8	8

8° Bourrasques :

		1872.	1873.	1874.
Nombre de jours où il y a eu	{ pluie	216	169	190
	{ neige	6	16	17
	{ grêle ou grésil	5	3	4
	{ brouillard	36	31	27
	{ gelée à glace ou gelée blanche. éclairs.	16	74	111
	{ tonnerre.	31	32	22
		16	19	17

9° Hauteur et état de l'eau de la Seine :

		1872.	1873.	1874.
Moyenne des hauteurs	{ au pont Royal	2 ^m ,36	2 ^m ,37	1 ^m ,75
	{ au pont d'Austerlitz.	1,16	1,16	0,29
Nombre de jours ou l'état de l'eau observée au pont d'Austerlitz a été	{ claire	258	323	338
	{ louche	54	30	18
	{ trouble.	54	12	»
Température de l'eau de 8 h. du matin à 3 h. du soir.		13°86	12°84	13°37

10° Les plus fortes crues de la Seine, mesurées au pont Royal :

17 décembre 1872.	6 ^m ,85
27 janvier 1873	4,80
17 décembre 1874.	2,60

Bien que les chiffres portés dans les 10 tableaux qui précèdent présentent par eux-mêmes les indications les plus claires, il ne sera pas inutile de faire quelques rapprochements.

Ainsi le tableau n° 2 montre que c'est en 1872 que la température moyenne de l'air a été la plus élevée, en même temps que le tableau n° 5 indique que c'est dans cette année qu'on a compté le plus grand nombre de jours sercins. Toutefois, ces deux conditions n'ont pas empêché cette année d'être la plus humide des trois; ce fait est prouvé par l'abaissement du baromètre, l'état hygrométrique, la quantité de pluie tombée, le nombre des jours nuageux, le nombre des jours de pluie, et enfin par l'élévation des crues de la Seine. — On peut remarquer enfin, en étudiant la direction du vent, que c'est en 1872 qu'il y a eu le plus de jours où le vent a soufflé du sud, du sud-ouest ou de l'ouest, c'est-à-dire dans la direction à laquelle on attribue généralement la pluie dans le climat de Paris.

En revanche, l'année 1874 paraît avoir été la plus froide en même temps que la plus sèche des trois années. Cela résulte de l'observation de la température moyenne de l'air, de l'état hygrométrique, de la direction des vents, du nombre inférieur des jours de pluie, et enfin du peu d'élévation des crues.

Entre ces deux années enfin, l'année 1873 occupe à presque tous les points de vue une position intermédiaire, mais plus rapprochée de 1874 que de 1872.

Nous nous bornons à ces simples notions, laissant aux météorologistes le soin d'envisager cette question dans tous ses détails.

Deuxième partie. — Population.

I. NAISSANCES.

1° Relevé par arrondissement.

ARRONDISSEMENTS.	POPULATION.	Superficie.	1872.			1873.			1874.		
			Légitimes.	Naturels.	Total.	Légitimes.	Naturels.	Total.	Légitimes.	Naturels.	Total.
1 Louvre	74,986	190 hect.	1,461	333	1,794	1,386	313	1,699	1,269	302	1,571
2 Bourse	73,578	97,50	1,436	283	1,719	1,435	274	1,709	1,324	272	1,596
3 Temple	89,687	116	1,888	472	2,360	1,945	466	2,411	1,891	449	2,340
4 Hôtel-de-Ville	95,003	156,50	1,934	1,011	2,945	2,026	867	2,893	1,988	672	2,660
5 Panthéon	96,689	249	1,999	922	2,921	2,089	798	2,887	1,997	804	2,801
6 Luxembourg	90,888	211	1,708	1,249	2,957	1,661	1,320	2,981	1,666	328	2,994
7 Palais-Bourbon	78,553	403	1,236	312	1,548	1,302	311	1,613	1,233	287	1,520
8 Elysée	78,796	381	1,159	509	1,668	1,247	490	1,737	1,194	490	1,684
9 Opéra	103,767	213	1,629	585	2,214	1,622	581	2,203	1,608	555	2,163
10 Enclos St-Laur	135,392	286	3,426	2,268	5,694	3,351	2,401	5,752	3,270	2,241	5,511
11 Popincourt	167,393	361	4,519	1,077	5,596	4,307	1,080	5,387	4,029	1,093	5,122
12 Reuilly	87,678	568	2,338	885	3,223	2,203	776	2,979	2,232	734	2,966
13 Gobellins	69,431	625	1,908	362	2,270	1,685	334	2,019	1,694	294	1,978
14 Observatoire	69,611	464	1,880	1,771	3,651	1,876	2,022	3,898	1,820	1,828	3,648
15 Vaugirard	75,449	721	1,891	527	2,418	1,766	490	2,256	1,646	507	2,153
16 Passy	43,332	709	831	153	984	825	175	1,000	844	153	997
17 Buttes-Monceaux	101,804	445	2,230	614	2,844	2,177	578	2,755	2,188	562	2,750
18 B ^e -Montmartre	138,109	519	3,250	877	4,127	3,186	785	3,971	3,070	741	3,811
19 B ^e -Chauumont	93,174	566	2,519	557	3,076	2,437	550	2,987	2,316	488	2,804
20 Ménilmontant	92,772	521	2,234	651	2,885	2,233	585	2,818	2,163	554	2,717
Paris	1,851,792	7,802	41,476	15,418	56,894	40,759	15,146	55,905	39,442	14,344	53,786

2° Naissances par état civil.

POPULATION.	SUPERFICIE.	SEXE MASCULIN						TOTAL.	PROPORTION p. 100 habitants.	
		NATURELS			NATURELS					
		Légitimes.	non reconnus.	non reconnus.	Légitimes.	non reconnus.	non reconnus.			
1872.	1,799,980	hect. 7,802	21,269	1,918	5,855	20,207	1,870	5,775	56,894	3.16
1873.	1,851,792		20,710	1,883	5,651	20,049	1,796	5,816	55,905	3.02
1874.			19,971	1,652	5,597	19,471	1,574	5,521	53,786	2.96

3^e Observations sur les naissances.

	1872.	1873.	1874.
Le total des naissances a été de	56,894	55,905	53,786
Celui des décès de	39,650	41,732	40,759
Les naissances sont donc supérieures aux décès de . .	<u>17,244</u>	<u>14,173</u>	<u>13,027</u>

Dans les totaux de naissances indiqués plus haut, il faut compter les naissances arrivées hors domicile, c'est-à-dire aux hôpitaux, hospices ou prisons. Voici la répartition de ces enfants par quartier.

Enfants nés hors domicile. — Désignation des quartiers.

QUARTIERS.	1872.			1873.			1874.		
	Légitimes.	Naturels.	Total.	Légitimes.	Naturels.	Total.	Légitimes.	Naturels.	Total.
16°	113	436	549	71	276	347	53	190	243
18°	66	266	332	91	270	361	90	224	314
22°	105	409	514	107	443	550	84	403	487
24°	58	235	293	64	270	334	58	279	337
30°	73	217	290	63	222	285	61	205	266
37°	183	721	904	163	761	924	213	639	852
38°	9	27	36	8	35	43	16	41	57
40°	187	581	768	187	610	797	190	527	717
48°	109	310	419	101	258	359	83	262	345
49°	»	»	»	10	33	43	»	»	»
52°	»	6	6	»	12	12	1	9	10
53°	289	1,284	1,573	326	1,633	1,959	316	1,444	1,760
58°	30	141	171	40	113	153	63	142	205
	<u>1,172</u>	<u>4,633</u>	<u>5,805</u>	<u>1,231</u>	<u>4,936</u>	<u>6,167</u>	<u>1,228</u>	<u>4,365</u>	<u>5,593</u>

Par suite, le tableau des naissances à domicile et hors domicile, s'établit ainsi :

	LÉGITI- MES.	NATURELS			TOTAL général.		
		reconnus.	non reconnus.	Totaux.			
1872	{ Nés à domicile	40,306	3,782	7,001	10,783	51,089	56,894
	{ Nés hors domicile	1,172	4	4,629	4,633		
1873	{ Nés à domicile	30,528	3,643	6,567	10,210	49,738	55,905
	{ Nés hors domicile	1,231	36	4,900	4,936		
1874	{ Nés à domicile	38,214	3,190	6,789	9,979	48,193	53,786
	{ Nés hors domicile	1,228	36	4,329	4,365		

Moyennes et rapports.

	1872.	1873.	1874.
Naissances par jour	155	153	147
— par arrondissement	2,845	2,795	2,689
— par quartier	711	699	672
Naissances p. 1 décès	1.43	1.34	1.32
Naissances légitimes pour 1 naissance naturelle	2.69	2.69	2.75
Enfants naturels reconnus pour 1 non reconnu	3.07	3.12	3.45
Naissances à domicile pour 1 naissance hors domicile	8.92	8.27	8.62

Des rapports qui précèdent on peut conclure que depuis trois ans le nombre des naissances diminue à Paris, ce qui tendrait à maintenir sa population à l'état stationnaire, si la province et l'étranger n'y venaient ajouter sans cesse des éléments nouveaux. En revanche, la proportion des enfants naturels tendrait à dimi-

nuer, en même temps qu'il y aurait un moins grand nombre de ces derniers livrés à la charité publique.

A cet égard, on observe une différence bien sensible entre les enfants nés chez leurs parents et les enfants nés dans les hôpitaux, prisons ou autres établissements publics. Les enfants naturels nés dans ces mauvaises conditions sont tous ou presque tous abandonnés, tandis que ceux qui sont nés dans le domicile de leurs parents ne le sont que dans la proportion, malheureusement encore trop considérable, de deux tiers; enfin, si l'on considère la totalité des naissances, on trouve que, dans le premier cas, la proportion des abandons est de 82 p. 100, tandis qu'elle n'est que de 13 p. 100, c'est-à-dire plus de 6 fois moindre, à domicile.

En ce qui concerne la proportion des enfants naturels et, pour ces derniers, la proportion des enfants abandonnés, nous avons eu la curiosité de faire une étude par arrondissement. Nous ne donnons pas ici nos calculs, parce que nous nous proposons de les refaire pour une plus longue période. Toutefois, nous pouvons dire dès à présent que, si les arrondissements où domine la population ouvrière donnent proportionnellement plus d'enfants naturels que les arrondissements qu'habite la population riche ou aisée, il y a dans les premiers un bien plus grand nombre d'enfants reconnus.

C'est là un résultat singulier, mais qui trouve son explication dans un trait des mœurs parisiennes. Dans les classes ouvrières les unions libres sont très-communes, mais si elles sont contraires à la loi, elles ne détruisent pas au moins le sentiment paternel. Dans les quartiers riches, au contraire, les enfants naturels sont le plus souvent le fruit de la débauche, et on s'empresse d'en faire disparaître les traces en abandonnant à la fois et la mère et l'enfant.

II. MARIAGES.

1° Relevé des mariages par arrondissement.

ARRONDISSEMENTS.	NOMBRE ABSOLU.			MARIAGES PAR 100 HABITANTS.		
	1872.	1873.	1874.	1872.	1873.	1874.
1 ^{er}	970	882	821	1.19	1.19	1.11
2 ^e	1,006	889	811	1.26	1.21	1.10
3 ^e	1,152	960	931	1.24	1.07	1.04
4 ^e	1,122	1,053	948	1.14	1.11	1.00
5 ^e	1,046	916	932	1.01	0.95	0.96
6 ^e	1,084	984	823	1.09	1.09	0.91
7 ^e	859	781	781	1.14	0.99	0.99
8 ^e	938	849	850	1.34	1.12	1.12
9 ^e	1,325	1,301	1,262	1.25	1.25	1.22
10 ^e	1,601	1,489	1,450	1.38	1.10	1.07
11 ^e	2,090	1,884	1,824	1.40	1.13	1.09
12 ^e	890	841	752	1.13	0.96	0.86
13 ^e	713	593	582	1.02	0.85	0.84
14 ^e	749	702	660	1.14	1.01	0.95
15 ^e	781	724	682	1.13	0.96	0.90
16 ^e	432	399	406	1.02	0.92	0.94
17 ^e	1,127	1,040	1,051	1.21	1.02	1.03
18 ^e	1,408	1,419	1,393	1.08	1.03	1.01
19 ^e	1,085	904	949	1.22	0.97	1.02
20 ^e	995	910	919	1.14	0.97	1.00
P. 100 habitants . .	21,373	19,520	18,827	1.17	1.05	1.02

2° Mariages par état civil.

MARIAGES.	NOMBRE ABSOLU.			EXPORTÉ.		
	1872.	1873.	1874.	1872.	1873.	1874.
Entre garçons et filles.	16,839	15,654	15,077	78.79	80.20	80.08
Garçons et veuves.	1,476	1,312	1,286	6.91	6.72	6.83
Veufs et filles.	2,029	1,670	1,599	9.49	8.55	8.49
Veufs et veuves.	1,029	884	865	4.81	4.53	4.60
	<u>21,373</u>	<u>19,520</u>	<u>18,827</u>	<u>100.00</u>		

Illettrés p. 100 mariés.

	NOMBRE DES MARIÉS ILLETTRÉS.			ILLETTRÉS P. 100 MARIÉS.		
	1872.	1873.	1874.	1872.	1873.	1874.
Hommes.	491	453	388	2.3	2.3	2.1
Femmes.	1,448	1,420	1,368	6.0	7.3	7.3
Total.	<u>1,939</u>	<u>1,873</u>	<u>1,756</u>	<u>4.5</u>	<u>4.7</u>	<u>4.7</u>

Moyennes et rapports.

	1872.	1873.	1874.
Mariages par jour.	58	53	52
— par arrondissement.	1,069	976	941
— par quartier.	267	244	235
— de garçons.	85.70	86.92	86.91
— de filles.	88.28	88.75	88.57
— de veufs.	14.30	13.08	13.09
— de veuves.	11.72	11.25	11.43
Enfants légitimes par mariage.	1.94	2.09	2.10

On voit que, depuis trois ans, il y a une diminution notable dans le nombre absolu ou proportionnel des mariages; mais il est vrai de dire que jamais les mariages n'avaient été aussi nombreux qu'en 1872, où il fallait nécessairement réparer le temps perdu. Notons en passant que cette augmentation extraordinaire a porté principalement sur les unions contractées par des veufs ou des veuves.

Ajoutons que les femmes qui se sont mariées en 1872 étaient plus instruites en général que celles qui leur ont succédé. Au point de vue du degré d'instruction des époux, ce sont les arrondissements de l'Opéra et des Champs-Élysées qui tiennent la tête; viennent au dernier rang ceux de Ménilmontant et de Vaugirard.

Nous terminerons ce paragraphe par une autre observation, que nous suggère l'examen des rapports par arrondissement des mariages à la population. — Ces rapports indiquent bien la matrimonialité absolue des divers arrondissements, mais il faut tenir compte de la composition des populations qui les habitent; car on comprend facilement que la proportion des mariages doit s'élever dans ceux qui renferment le plus d'adultes. Nous avons tenu compte de cette objection, en rapportant les mariages à la population mariable, c'est-à-dire aux adultes non mariés; alors les résultats changent, et le neuvième arrondissement, par exemple, qui était au premier rang, descend presque à l'extrémité de l'échelle. — En résumé, les arrondissements qui comptent le plus de mariages relativement à la population mariable, sont le onzième, le dix-neuvième et le vingtième; tandis que ceux qui en comptent le moins sont le sixième et le cinquième; or, ce sont là les quartiers qui renferment le plus de prêtres et d'étudiants.

III. DÉCÈS.

Relevé des décès par arrondissement.

ARRONDISSEMENTS.	1872.			1873.			1874.		
	A domicile.	Aux hôpitaux, etc.	Total.	A domicile.	Aux hôpitaux, etc.	Total.	A domic.	Aux hôpitaux, etc.	Total.
1 ^{er} . . .	962	333	1,295	1,010	364	1,374	1,014	374	1,388
2 ^e . . .	903	292	1,195	936	325	1,261	885	302	1,187
3 ^e . . .	1,216	358	1,574	1,246	437	1,683	1,286	424	1,710
4 ^e . . .	1,267	525	1,792	1,446	600	2,046	1,271	582	1,853
5 ^e . . .	1,461	676	2,137	1,604	773	2,377	1,567	732	2,299
6 ^e . . .	1,240	416	1,656	1,352	418	1,770	1,301	421	1,722
7 ^e . . .	1,128	425	1,553	1,184	477	1,661	1,184	405	1,589
8 ^e . . .	856	183	1,039	980	248	1,228	980	177	1,157
9 ^e . . .	1,261	314	1,575	1,336	381	1,717	1,333	381	1,714
10 ^e . . .	1,999	860	2,859	2,116	908	3,024	2,034	842	2,876
11 ^e . . .	2,960	961	3,921	3,167	987	4,154	3,136	904	4,040
12 ^e . . .	1,593	430	2,023	1,724	448	2,172	1,665	430	2,095
13 ^e . . .	1,399	724	2,123	1,291	423	1,714	1,232	409	1,641
14 ^e . . .	1,336	923	2,259	1,430	579	2,009	1,368	532	1,900
15 ^e . . .	1,380	483	1,863	1,436	472	1,908	1,367	431	1,798
16 ^e . . .	680	149	829	806	197	1,003	808	167	975
17 ^e . . .	1,694	467	2,161	1,803	488	2,291	1,914	517	2,431
18 ^e . . .	2,487	683	3,170	2,536	809	3,345	2,634	792	3,426
19 ^e . . .	1,800	466	2,266	1,830	534	2,364	1,895	534	2,429
20 ^e . . .	1,866	494	2,360	2,064	567	2,631	1,963	569	2,532
Paris. .	29,488	10,162	39,650	31,297	10,435	41,732	30,837	9,922	40,759

Dans ce tableau, les décédés hors domicile (hôpitaux ou morgue) ont été portés au compte des arrondissements qu'ils habitaient. Ce tableau fournit donc les éléments nécessaires pour calculer la mortalité de chaque arrondissement. On remarquera que le quart environ des décès survenus à Paris ont lieu à l'hôpital, et si l'on observe le fait par arrondissement, on reconnaît que ceux qui comptent le plus de décès de cette catégorie sont le cinquième, où se trouve la Pitié, le dixième, Lari-boisière, le quatrième, l'Hôtel-Dieu, le sixième, la Charité, etc.; de sorte qu'on est amené à conclure que la clientèle des hôpitaux se recrute principalement dans le quartier où ils sont situés. La difficulté des transports empêche sans doute les autres quartiers de participer dans la même mesure au bénéfice des secours hospitaliers.

Décès des habitants de Paris d'après leur lieu de naissance.

	POPULATION.	DÉCÈS.	MORTALITÉ.
Nés à Paris	1872	18,378	2.87
	1873	18,995	
	1874	18,305	
Nés hors Paris	1872	21,272	1.83
	1873	22,737	
	1874	22,454	

La mortalité des Parisiens proprement dits est donc beaucoup plus élevée que celle des habitants nés hors de Paris; les décès des enfants en bas âge, qui sont presque en totalité nés à Paris, explique en partie cette différence, bien qu'un grand nombre de ces enfants meurent en nourrice dans les départements voisins. On sait, en

effet, que la mortalité des enfants contribue à élever considérablement le chiffre de la mortalité générale.

Il est nécessaire de faire observer que si un certain nombre d'habitants de la banlieue transportés aux hôpitaux ou recueillis sur la voie publique ne figurent pas dans les décès des individus nés hors Paris, on a dû y comprendre les décès qui ont pu survenir parmi les étrangers, qui ne résident que momentanément dans la ville, et dont l'administration ne connaît qu'imparfaitement le nombre. Cette addition a pour effet d'augmenter indûment la mortalité des habitants nés hors Paris, de sorte que la conclusion qu'on a tirée des deux rapports qui précèdent en ressort avec plus d'évidence encore.

Si l'on examine le taux de la mortalité par arrondissement, qu'il s'agisse des Parisiens proprement dits ou des habitants nés hors Paris, on trouve que la plus grande mortalité appartient, pour les premiers, au dix-neuvième et au quatorzième; pour les seconds, au quatorzième, au vingtième et au quinzième. Les arrondissements où l'on meurt le moins sont, pour les Parisiens, le premier, le neuvième et le deuxième; et pour les provinciaux, le deuxième, le neuvième et le huitième. — Dans le premier cas, la mortalité varie, entre les deux arrondissements extrêmes, de 3.72 à 2.01; et dans le second, de 2.40 à 1.37. Pour peu qu'on connaisse la composition de la population de ces arrondissements extrêmes, on ne peut qu'être frappé des effets désastreux de la misère. La mortalité est en effet deux fois plus élevée dans les quartiers pauvres de Paris que dans les quartiers riches, comme l'Opéra, l'Élysée, la Bourse ou le Louvre.

Il s'agirait maintenant d'étudier dans quelle proportion les diverses causes de décès influent sur la mortalité générale, mais au moment d'entreprendre cette partie de notre tâche, nous nous sommes aperçu que, dans le cours de ces trois années, des changements importants ont été apportés dans la nomenclature de ces causes, ce qui rend les comparaisons très-difficiles sinon impossibles. Contentons-nous de faire remarquer que la plus importante de toutes ces causes de décès est la *phthisie pulmonaire*, qui a amené :

En 1872 . . .	7,436	décès soit	18.75	sur 100	décès et	41.3	décès p.	10,000	habitants.
En 1873 . . .	7,919	—	18.98	—	—	42.8	—	—	—
En 1874 . . .	7,474	—	18.33	—	—	40.4	—	—	—

La phthisie entrerait donc pour environ un cinquième dans le total des décès, et son intensité ne tend que très-peu à diminuer.

Voici quelques autres renseignements relatifs aux décès :

	1872.	1873.	1874.
Moyenne des décès par jour	108	114	112
— par arrondissement	1,982	2,086	2,038
— par quartier	496	521	509
Individus décédés dans les hôpitaux	9,922	10,317	9,614
— dans les prisons	45	24	112
— à la morgue	195	194	196

On voit, par les derniers chiffres, combien est régulier le tribut que Paris paie à la morgue.

	1872.	1873.	1874.
Suicides	577	660	659
Accidents	309	292	180
Meurtres	10	6	20
Exécutions	1	1	2

De toutes les causes de décès, la plus régulière comme la mieux définie c'est l'âge. Nous croyons devoir donner le tableau des décès par âge pour les trois années qui nous occupent.

ÂGES.	1872.			1873.			1874.		
	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Total.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Total.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Total.
De 0 à 1 an	3,917	3,223	7,140	4,194	3,592	7,786	3,098	3,270	7,187
De 1 à 5 ans	2,714	2,651	5,365	2,603	2,435	5,038	2,688	2,540	5,188
De 5 à 10 ans	591	633	1,224	544	566	1,110	540	500	1,049
De 10 à 15 ans	264	280	544	229	289	518	193	243	436
De 15 à 20 ans	473	556	1,029	517	513	1,030	485	487	972
De 20 à 25 ans	887	1,062	1,949	970	1,057	2,027	795	966	1,763
De 25 à 30 ans	956	1,096	2,052	975	1,195	2,170	935	1,126	2,061
De 30 à 35 ans	1,094	1,109	2,203	1,153	1,130	2,283	1,052	1,101	2,153
De 35 à 40 ans	1,131	1,024	2,155	1,175	1,080	2,255	1,115	1,058	2,173
De 40 à 45 ans	1,201	888	2,089	1,231	1,022	2,253	1,172	920	2,092
De 45 à 50 ans	1,231	871	2,102	1,298	962	2,260	1,216	980	2,146
De 50 à 55 ans	1,170	877	2,047	1,238	918	2,156	1,218	903	2,126
De 55 à 60 ans	1,071	821	1,892	1,175	920	2,095	1,194	882	2,076
De 60 à 65 ans	1,092	882	1,974	1,147	964	2,141	1,147	1,007	2,154
De 65 à 70 ans	946	812	1,758	1,051	957	2,008	1,038	977	2,015
De 70 à 75 ans	841	903	1,744	880	1,046	1,926	892	1,098	2,080
De 75 à 80 ans	546	736	1,282	600	880	1,480	742	1,012	1,754
De 80 à 85 ans	260	462	722	260	611	871	319	581	900
De 85 à 90 ans	98	183	281	101	235	336	118	250	368
De 90 à 95 ans	14	40	54	25	41	66	27	65	92
De 95 à 100 ans	6	8	14	3	10	13	4	13	17
Centenaires	0	0	0	0	2	2	0	0	2
Âges inconnus	7	10	17	6	7	13	8	5	13
Totaux	20,603	19,147	39,650	21,380	20,312	41,732	20,600	19,869	40,769

Ces trois tables présentent une grande analogie; toutefois on ne peut s'empêcher de remarquer qu'en 1872 il y a eu un déficit de mortalité très-marqué dans les âges au-dessus de 50 ans, et surtout au-dessus de 60 ans. Il est à croire que ces vieillards avaient, dans les deux années précédentes, éprouvées par tant d'événements funestes, payé un tribut anticipé à la mort. Mais ce qu'il y a de singulier, c'est que les enfants et les jeunes gens jusqu'à 25 ans sont morts en 1872 dans une proportion au-dessus de la moyenne; y a-t-il lieu de supposer que n'ayant pas succombé tout d'abord aux terribles épreuves de ces deux années, le dénouement de leurs souffrances n'est venu que plus tard? Quelle que soit la valeur de ces explications, le double fait qui ressort de ce tableau n'en subsiste pas moins. Ce n'est guère qu'en 1874 que la répartition des décès par âges paraît avoir repris son ordre normal.

Voyons donc quelle est, pour cette année, la mortalité des divers âges, c'est-à-dire le rapport des décès de chaque âge à la population correspondante :

Mortalité par âges en 1874.

ÂGES.	POPULATION en 1872.	DÉCÈS en 1874.	MORTALITÉ PAR ÂGES	
			à Paris.	en France (1).
De 0 à 1 an	20,351	7,187	35.31	21.07
De 1 à 5 ans	100,284	5,182	5.17	3.10
De 5 à 10 ans	121,150	1,049	0.86	0.77
De 10 à 15 ans	117,233	436	0.37	0.48
De 15 à 20 ans	143,337	922	0.64	0.63
De 20 à 25 ans	200,959	1,763	0.88	0.91
De 25 à 30 ans	199,096	2,061	1.03	1.05
De 30 à 35 ans	186,530	2,153	1.15	1.03
De 35 à 40 ans	171,392	2,173	1.27	1.03
De 40 à 45 ans	152,004	2,092	1.38	1.17
De 45 à 50 ans	126,307	2,146	1.70	1.31

(1) Les résultats de 1874 n'étant pas encore récapitulés, nous donnons ici les résultats afférents à l'année 1872.

ÂGE.	POPULATION en 1872.	DÉCÈS en 1874.	MORTALITÉ PAR ÂGES	
			à Paris.	en France.
De 50 à 55 ans	102,882	2,126	2.07	1.66
De 55 à 60 ans	71,282	2,076	2.91	2.17
De 60 à 65 ans	56,351	2,154	3.82	3.18
De 65 à 70 ans	34,807	2,015	5.22	4.77
De 70 à 75 ans	25,312	2,080	8.22	7.68
De 75 à 80 ans	12,387	1,754	14.16	11.44
De 80 à 85 ans	4,564	900	19.72	17.28
De 85 à 90 ans	1,621	368	22.09	22.13
De 90 à 95 ans	301	92	30.56	27.79
De 95 à 100 ans	46	17	36.96	32.42
Centenaires	4	»	»	»
Âges inconnus	3,592	13	»	»
Population	1,851,792	40,759	2.20	2.19

On pourrait, à l'aide de cette table, calculer quelle est la durée moyenne de la vie à Paris, mais un scrupule nous arrête, c'est le taux excessif de la mortalité du premier âge. — Ce taux peut provenir d'un déficit dans la population à cet âge, car par suite de l'habitude où sont presque toutes les familles d'envoyer leurs enfants en nourrice dès les premiers jours de leur naissance; le recensement des jeunes enfants doit offrir de nombreuses lacunes. Pour la France même, dont la population est plus fixe, on trouve que le dénombrement de 1872 ne fournit qu'un effectif de 696,635 enfants de 0 à 1 an, lorsque le calcul en donne près de 850,848. Il est très-probable que l'erreur est encore plus grande à Paris, par suite des déplacements qu'on vient de signaler. Il y a donc, selon nous, une difficulté extrême à établir des calculs précis sur une population infantile si mal équilibrée, et dont le total ne peut être connu exactement.

Si d'un autre côté on veut apprécier la mortalité de la première année en rapportant les décès de cet âge aux naissances correspondantes, ce calcul est possible pour la France entière; il ne l'est pas pour Paris, dont la majorité des enfants meurt en province dans une proportion qui nous est inconnue.

Il y a là toute une enquête à faire, et nous ne sommes pas des derniers à la désirer.

IV. MORT-NÉS.

	1872.	1873.	1874.
Moyenne des mort-nés par jour	12	12	12
— par arrondissement	222	217	212
— par quartier	56	54	53
des naissances pour 1 mort-né	12.80	12.88	12.70
des décès pour 1 mort-né	8.92	9.62	9.62
Rapports des mort-nés légitimes pour 1 naturel	2.00	2.00	2.24
des mort-nés à domicile pour 1 hors domicile	7.27	7.17	6.82
A domicile, mort-nés légitimes pour 1 naturel	2.55	2.71	3.01
Hors domicile, mort-nés légitimes pour 1 naturel	2.44	3.58	2.45

Durée de la gestation.

	1872.	1873.	1874.		1872.	1873.	1874.
1 mois	»	3	»	Report	1,213	1,093	996
2 mois	»	4	1	7 mois	788	884	789
3 mois	33	31	15	8 mois	630	617	604
4 mois	146	145	127	9 mois	1,640	1,717	1,834
5 mois	409	330	351	Inconnus	172	29	13
6 mois	625	580	502	Totaux	4,443	4,340	4,236
A reporter	1,213	1,093	996				

Ce dernier tableau arrêtera un instant notre attention, c'est le seul de ce genre que nous connaissions, et ses résultats par année sont assez concordants pour qu'on puisse dire que c'est au moment de l'accouchement qu'on compte le plus de mort-nés. Mais cette mortalité anticipée offre un maximum secondaire au septième mois de la gestation, date d'un grand nombre d'accouchements prématurés. Si d'un autre côté on a égard au sexe des enfants, on trouve que les garçons l'emportent sur les filles dans une proportion beaucoup plus grande au neuvième mois qu'au septième; ce qui semblerait indiquer que les différences de conformation des garçons et des filles sont moindres au septième mois, c'est-à-dire lorsque l'enfant n'a pas acquis son développement entier.

V. PHTHISIE PULMONAIRE.

Nous avons déjà indiqué la part de cette maladie dans l'ensemble des décès, et la proportion dans laquelle elle affecte la mortalité générale. Le *Bulletin municipal* classe ces décès par âges. Nous donnons ici les résultats moyens des trois années :

	1872.	1873.	1874.	MOYENNE.	DÉCÈS phtisiques p. 100 habitants.
De 0 à 1 an	40	55	35	43	21
De 1 à 5 ans	213	205	131	183	18
De 5 à 10 ans	104	79	77	87	7
De 10 à 15 ans	114	109	83	102	9
De 15 à 20 ans	467	492	391	450	31
De 20 à 25 ans	987	1,005	894	963	48
De 25 à 30 ans	1,066	1,169	1,141	1,125	56
De 30 à 35 ans	4,100	4,183	4,153	4,145	64
De 35 à 40 ans	987	1,064	1,047	1,033	60
De 40 à 45 ans	793	859	838	830	55
De 45 à 50 ans	623	665	658	649	51
De 50 à 55 ans	420	433	449	434	42
De 55 à 60 ans	257	295	259	270	38
De 60 à 65 ans	141	177	166	161	28
De 65 à 70 ans	71	97	91	86	25
De 70 à 75 ans	34	22	36	31	12
De 75 à 80 ans	15	8	21	15	12
De 80 à 85 ans	1	1	2	1	2
De 85 à 90 ans	»	»	»	»	»
De 90 à 95 ans	»	»	»	»	»
De 95 à 100 ans	»	»	1	»	»
Centenaires	»	»	»	»	»
Âges inconnus	3	1	1	2	»
	<u>7,436</u>	<u>7,919</u>	<u>7,474</u>	<u>7,610</u>	<u>41</u>

On voit qu'avec des soins on peut vivre longtemps avec cette terrible maladie, puisqu'il y a des phtisiques qui meurent à l'âge le plus avancé. Toutefois, le maximum de cette mortalité a lieu, non pas comme on le croyait, de 15 à 25 ans, mais de 30 à 40 ans.

Le *Bulletin* nous fournit sur la phtisie un certain nombre de moyennes et de rapports que nous reproduisons dans le tableau suivant :

Moyennes et rapports.

	1872.	1873.	1874.
Moyenne par jour	20	22	20
— par arrondissement	372	396	374
— par quartier	93	99	94
Phtisiques nés à Paris	2,102	2,246	2,068
— hors Paris	5,334	5,673	5,339

Il résulte de ces derniers nombres que, pour les Parisiens, la proportion des phthisiques est 32 p. 10,000; elle est de 52 pour les habitants nés hors Paris.

VI. RÉSUMÉ DÉCENNAL, DU MOUVEMENT DE LA POPULATION DE PARIS.

	NAISSANCES.				DÉCÈS.			MARIAGES.	
	Enfants légitimes.	Enfants naturels.	Total.		Total.	Sexe masculin.	Sexe féminin.		
			Sexe masc.	Sexe fem.					
1865 . .	39,262	15,895	27,946	27,211	55,157	26,339	24,946	51,285	16,540
1866 . .	38,775	15,510	27,505	26,780	54,285	24,712	23,011	47,723	17,201
1867 . .	39,572	15,472	27,789	27,255	55,044	22,460	20,955	43,415	17,730
1868 . .	39,357	15,645	27,973	27,029	55,002	23,364	22,496	45,860	18,596
1869 . .	39,571	15,366	28,121	26,816	54,937	23,969	21,903	45,872	18,948
1870 . .	42,420	15,166	29,332	28,254	57,586	40,143	33,420	73,563	14,657
1871 . .	27,695	9,715	19,167	18,243	37,410	49,793	36,967	86,760	12,928
1872 . .	41,478	15,416	29,042	27,852	56,894	20,503	19,147	39,650	21,373
1873 . .	40,759	15,146	28,244	27,661	55,905	21,380	20,352	41,732	19,520
1874 . .	39,442	14,344	27,220	26,566	53,786	20,800	19,959	40,759	18,827
1875 . .	»	»	»	»	55,313	»	»	50,245	20,391

Rapports.

	POPULATIONS censées.	POUR 100 HABITANTS.			ENFANTS naturels p. 100 naissances.
		Naissances.	Décès.	Mariages.	
1865	1,797,530	3.07	2.85	0.92	28.9
1866	1,825,273	2.98	2.60	0.94	28.6
1867	1,829,656	3.01	2.37	0.97	28.1
1868	1,838,414	2.99	2.50	1.01	28.4
1869	1,842,795	2.98	2.49	1.03	28.0
1870	1,847,173	3.12	3.98	0.79	26.3
1871	1,799,980	2.08	4.82	0.72	26.0
1872	1,851,792	3.07	2.14	1.15	27.1
1873	1,855,495	3.02	2.25	1.05	27.1
1874	1,659,198	2.90	2.19	1.01	26.7
1875	1,860,000	2.97	2.70	1.09	»

Pour établir les rapports qui précèdent, nous avons calculé avec toute la précision possible le chiffre de la population afférent à chaque année, en tenant compte de la diminution qu'elle a éprouvée en 1871. — Ceci posé, on remarquera que la mortalité a éprouvé des variations en sens divers, et que, après s'être relevée en 1872, elle a diminué progressivement dans les deux années suivantes.

Le taux de la mortalité des années 1870 et 1871 n'a pas lieu de surprendre, après les terribles malheurs qu'elles nous ont fait supporter. Mais si l'on examine la tendance accusée par les autres rapports de cette colonne, on constate un progrès sensible dans l'état sanitaire de la ville. — Le nombre des mariages comme celui des naissances a considérablement diminué en 1870 et 1871; mais il a atteint en 1872 le chiffre le plus élevé; il y a eu diminution depuis, mais sans qu'on soit descendu au-dessous de la moyenne. — Nous ferons remarquer enfin, que la proportion des enfants naturels tend à décroître, et si l'on met de côté les années de la guerre, on trouve que c'est en 1874 qu'elle a atteint son minimum.

Nous avons, ou à peu près, épuisé notre tâche en ce qui concerne la population de Paris, mais le *Bulletin municipal* renferme sous ce titre : *Variétés*, un assez grand nombre de documents du plus haut intérêt; nos lecteurs nous sauront gré de les leur faire connaître.

Troisième partie. — Variétés.

**1. Statistique alimentaire. — Ventes en gros. — Introductions à Paris. :
Objets de consommation fournis aux droits d'entrée.**

Depuis trois ans, l'inspecteur général des halles et marchés établit le bilan des ventes en gros qui se sont effectuées dans les divers pavillons des halles centrales. On va juger, par les chiffres suivants, de l'importance de ces transactions et de la quantité colossale de comestibles qu'il faut à ce gros consommateur qu'on appelle Paris.

Halles centrales.

Pavillon n° 4.		1872.	1873.	1874.
Volaille et gibier.	} de gré à gré.	4,061,008	4,187,348	4,659,843
Nombre de pièces vendues		10,393,156	10,491,921	10,482,397
		<u>14,454,164</u>	<u>14,679,269</u>	<u>15,142,240</u>

La statistique de 1874 fixe de plus l'évaluation en poids des quantités vendues à 18,190,776 kilogr.

Pavillon n° 10.		1872.	1873.	1874.
Beurres à la criée (au kilogr.).		10,228,993	10,223,868	10,340,430
Prix moyen du kilogramme.		2'90 ^c	3'04 ^c	3'18 ^c
Œufs à la criée (au mille).		232,192	222,579	213,413
Prix du mille.		76'30 ^c	78'78 ^c	81'85 ^c

Pavillon n° 8.		1872.	1873.	1874.
Légumes à la criée (au kilogr.).		2,340,852	1,947,271	1,917,793
Prix du kilogramme.		0'50 ^c	0'61 ^c	0'56 ^c
Pommes de terre à la criée (au kilogr.).		486,654	581,956	396,418
Prix du kilogramme.		0'07 ^c	0'08 ^c	0'09 ^c
Cresson à la criée (au panier).		50,444	52,547	51,271
Prix du panier.		12'19 ^c	12'39 ^c	9'15 ^c
Fruits à la criée (au kilogr.).		4,036,855	2,679,364	3,273,233
Prix du kilogramme.		0'70 ^c	0'94 ^c	0'66 ^c
Poissons, marée à la criée.		22,401,670	23,423,272	21,423,936
		0'70 ^c	0'78 ^c	0'79 ^c
Poissons d'eau douce, à la criée et de gré à gré.		2,248,083	1,882,227	1,602,437
		10'	4'	12'3 ^c
Salino, à la criée.		337,537	205,645	132,288
		0'44 ^c	0'59 ^c	0'42 ^c
Total général.		<u>24,987,240</u>	<u>25,511,144</u>	<u>23,158,658</u>

Pavillon n° 12.		1872.	1873.	1874.
Huitres (au cent).		131,485	144,549	129,708
Prix du cent.		11'31 ^c	10'84 ^c	10'80 ^c

Fromages (à la criée).

Pavillon n° 10.		1872.	1873.	1874.
Fromages de Brie (dizaines).		7,621	7,127	6,463
Prix de la dizaine.		23'58 ^c	24'22 ^c	21'66 ^c
Neufchâtel (au cent).		3,269,381	2,664,627	1,935,191
Livarot (au cent).		981,595	1,009,819	979,334
Mont-Dore (au cent).		1,376,146	1,272,721	1,071,628
Divers		1,665,624	1,831,328	2,163,378
Fromages frais (au kilogr.).		38,152	»	»
Fromages secs (au kilogr.).		117,216	76,707	267,571

On voit que, à quelques exceptions près, la vente en gros des comestibles a un peu diminué tandis que leur prix n'a cessé de s'accroître, quoique dans une faible proportion.

Voyons maintenant comment se sont comportés les marchés à la viande.

Marché aux bestiaux de la Villette. — Introductions.

NOMBRE DE TÊTES.	1872.	1873.	1874.
Bœufs et vaches	297,867	259,859	300,084
Taureaux	4,274	5,309	5,681
Veaux	151,056	165,543	183,072
Moutons	1,611,864	1,526,763	1,649,001
Porcs	201,935	219,501	230,671

Total en kilogrammes des viandes vendues à la criée, soit aux Halles centrales, soit à la Villette.

	1872.	1873.	1874.
Bœuf	5,985,127	5,685,678	7,647,869
Veau	7,690,800	7,672,266	8,952,562
Mouton	2,653,214	3,199,651	4,275,938
Porc	2,169,999	3,256,037	2,797,258
	<u>18,499,140</u>	<u>19,813,632</u>	<u>23,673,627</u>

Ici l'on reconnaît une augmentation assez marquée, qui correspond sans doute à un certain accroissement de la population.

En tenant compte des quantités conduites à destination particulière et ayant acquitté les droits d'octroi, en même temps que des quantités amenées et vendues sur les marchés des Halles centrales, les introductions de denrées à Paris ont fourni, pour chacune des trois années, les résultats suivants :

Poids en kilogrammes des comestibles introduits à Paris.

	1872.	1873.	1874.
Volaille et gibier	20,292,583	20,100,927	19,588,753
Viande de boucherie	115,497,403	114,573,427	121,940,306
Porc	21,768,199	23,518,685	18,073,773
Poissons	25,056,685	25,570,146	23,207,827
Beurre	14,414,431	14,241,911	14,097,613
Œufs	11,552,828	14,152,676	13,640,054
Huîtres, autres que les marines	2,583,739	3,036,582	2,954,095
Fromages, fruits et légumes	»	»	»

En ce qui concerne les fromages, on n'a pu indiquer que les fromages secs introduits dans Paris, ainsi que les fromages de toute nature vendus aux halles. — Il en est de même pour les fruits et légumes, dont on ne connaît les introductions qu'en ce qui concerne ceux qui sont vendus à la criée, et les truffes et raisins soumis aux droits d'octroi.

Quoi qu'il en soit, à l'exception de la viande, toutes les autres introductions sont, en 1874, en voie de diminution.

Nous allons maintenant donner, pour les trois années, l'état des objets de consommation entrés à Paris et qui sont soumis aux droits d'octroi.

Octroi de Paris.

OBJETS DE CONSOMMATION.	UNITÉ de mesure.	QUANTITÉS LIVRÉES A LA CONSOMMATION.		
		1875.	1876.	1874.
Boissons.				
Vins en cercles.	Hect.	3,882,151	4,078,684	3,213,627
Vins en bouteilles.	—	18,376	17,049	15,979
Alcool pur et liqueurs	—	59,659	90,160	89,687
Cidres, poirés et hydromels.	—	31,645	35,365	100,600
— à la fabrication.	—	88	626	2,810
Alcools dénaturés.				
De 2 à 3 dixièmes.	Hect.	6,714	6,360	4,159
De 3 à 4 —	—	108	109	77
De 4 à 5 —	—	»	»	2,427
De 5 dixièmes et au-dessus.	—	»	»	
Liquides.				
Vinaigre, vingaté, lie, verjus, sureau, etc. Hect.		39,913	43,493	33,417
Bière à l'entrée.	—	229,619	315	204,754
Bière à la fabrication.	—	29,029	225,280	18,120
Chasselas, muscat et autres raisins. . . Kilog.		7,597,535	6,734,926	7,944,968
Huile d'olive	Hect.	11,094	11,682	9,202
Huile de toute autre espèce.	—	159,883	169,057	130,545
Huile animale sortant des abattoirs. . .	—	580	523	410
Huiles et essences minérales	—	49,481	61,298	53,351
Vernis gras, blanc de céruse.	—	14,042	12,860	13,005
Acide acétique	—	»	»	170
Essences et liquides à l'essence, gou- drons liquides.	—	16,709	19,403	15,591
Goudrons liquides à l'état brut.	—	1,321,290	1,424,396	1,755,452
Ethers et chloroformes.	—	578	874	1,074
Comestibles.				
1° SORTIE DES ABATTOIRS.				
Viande de bœuf, vache, veau, mouton, bouc et chèvre	Kilog.	95,808,050	93,104,735	101,128,420
Abats et issues de veau.	—	1,922,328	2,160,816	2,389,526
Viandes de porc, graisses et lards salés.	—	12,313,688	13,476,028	13,766,528
Abats et issues de porcs	—	1,992,493	2,230,887	2,328,010
2° PROVENANCES DE L'EXTÉRIEUR.				
Viande de bœuf, vache, veau, mouton, bouc et chèvre	Kilog.	17,411,147	18,884,752	20,811,886
Abats et issues de veau.	—	355,877	422,124	484,096
Viande fraîche de porc et graisse. . .	—	5,592,992	5,838,797	4,307,244
Abats et issues de porc.	—	222,696	295,226	284,364
Charcuterie de toute espèce, viande fumée.	—	1,646,330	1,677,747	1,552,935
Viandes confites et poissons marinés.	—	111,668	773,684	647,814
Truffes, pâtés, volailles et gibier truffés.	—	1,885	96,339	101,676
Volailles autres que dindes et oies, gi- bier non truffés.	—	1,495,993	951,664	9,059
Dindes, oies et lapins domestiques. .	—	633,637	431,358	242,149
Saumons, turbots, homards	—	18,214	16,125	16,577
Tous autres poissons de mer ou d'eau douce.	—	51,230	42,876	32,592
Huitres ordinaires et de Marennes . .	—	194,902	446,172	960,214
— marinées	—	8,121	9,718	5,937
— d'Ostende ou toutes autres que celles ci-dessus.	—	79,295	60,803	47,513
Beurre de toute espèce, frais ou fondu, salé ou non.	—	4,185,438	4,018,042	3,748,184
Ceufs	—	2,943,202	3,023,714	2,969,412

OBJETS DE CONSOMMATION.	UNITÉ de mesure.	QUANTITÉS LIVRÉES A LA CONSOMMATION.		
		1873.	1874.	1874.
Combustibles.				
Bois dur, neuf ou flotté.	Stère.	508,634	431,694	373,243
Bois blanc, neuf ou flotté.	—	294,002	277,624	351,117
Cotrets de bois dur.	—	21,424	26,104	48,704
Menuise, cotrets de menuise et fagots.	—	70,568	67,450	31,483
Charbon de bois, charbon artificiel. .	Hect.	4,647,194	5,551,844	4,704,861
Poussier de charbon de bois, tan carbonisé.	—	104,675	83,785	87,305
Charbon de terre, coke, tourbe, etc. .	Kilog.	889,681,467	896,928,314	675,298,816
Matériaux.				
Chaux grasse et chaux hydraulique . .	Hect.	»	»	»
Ciment contenant de la chaux	Kilog.	»	»	»
Chaux et ciments	—	50,180,355	59,486,850	57,205,349
Plâtre.	Hect.	3,442,789	2,876,238	2,742,634
Moellons de toute espèce.	Mèt. c.	147,745	193,767	193,435
Pierres de taille, dalles et carreaux de pierre.	—	88,561	91,245	92,903
Marbre et granit.	—	5,196	4,181	3,897
Fers employés dans les constructions.	Kilog.	16,666,253	13,533,319	17,343,360
Fontes employées dans les constructions.	—	12,419,560	11,825,881	15,739,115
Ardoises de grandes dimensions. . . .	Unité.	7,559,671	8,199,904	3,423,598
Ardoises de petites dimensions	—	320,463	194,984	114,547
Briques de dimensions ordinaires. . . .	—	13,774,795	14,027,104	12,190,130
Tuiles de dimensions ordinaires. . . .	—	1,786,713	2,165,044	1,206,398
Carreaux de dimensions ordinaires. . .	—	4,949,431	3,606,970	3,839,157
Briques, tuiles, carreaux, poterie, pots.	Kilog.	14,033,465	15,227,566	13,843,631
Argile, terre glaise et sable gras . . .	Mèt. c.	106,316	93,519	81,660
Bois à ouvrir, bateaux et bois de déchirage.				
Chêne et autres bois durs.	Stère.	161,501	153,613	139,261
Sapin et autres bois blancs	—	286,920	269,392	231,781
Lattes et treillages.	Botte.	218,614	219,680	171,803
Bateaux en chêne	Bateau.	62	42	27
Bateaux en sapin.	—	96	106	39
Bois de déchirage en chêne.	M. car.	6,831	6,064	3,028
Bois de déchirage en sapin	—	163,51	16,238	11,714
Fourrages.				
Foin, sainfoin, luzerne, etc.	Botte.	17,658,995	17,698,047	16,329,403
Paille.	—	26,605,204	26,686,607	26,673,934
Avoine	Kilog.	164,520,159	147,215,962	156,741,762
Orge.	—	3,514,542	4,170,570	1,194,381
Objets divers.				
Fromages secs.	Kilog.	3,746,942	4,126,717	3,783,603
Sel gris ou blanc.	—	15,509,208	21,085,433	12,329,884
Cire blanche et spermacéti raffiné. . .	—	71,485	74,969	85,481
Cire jaune et spermacéti brut	—	146,811	118,508	101,099
Acide et bougie stéarique.	—	4,228,822	3,971,846	3,099,664
Suifs et graisses non comestibles. . . .	—	1,937,653	1,864,229	1,438,014
Suifs bruts ou fondus.	—	248,459	245,698	159,320
Glace à rafraîchir	—	9,609,315	8,528,378	7,218,194
Asphalte, bitume, brai	—	17,401,449	9,961,394	17,643,504
Verres à vitres	—	»	3,888,236	6,384,161
Glaces, miroirs	—	»	1,019,477	960,161
Bouteilles, demi-bouteilles, etc. . . .	—	»	10,180,406	14,285,225

Quand on jette un coup d'œil sur cette grande variété d'articles, on trouve que, par rapport à 1872, l'année 1874 présente presque partout des diminutions. Il faut excepter toutefois les articles suivants : alcool pur et liqueurs, cidres, raisins, huiles minérales, goudrons, viandes de toute espèce, huîtres, charbons de bois, chaux et ciments, moellons, pierres de taille, fers et fontes pour la construction. Enfin par rapport à 1873, année où pour la première fois on a imposé la verrerie, on trouve une diminution sur les glaces, compensée par une forte augmentation sur le verre à vitres et les bouteilles.

Pour compléter les détails que nous venons de fournir sur les consommations de Paris, nous croyons utile d'emprunter au dernier ouvrage qu'a publié sur ce sujet le regretté M. Husson, un tableau synoptique, où, d'un simple coup d'œil, le Parisien peut se rendre compte approximativement de ses besoins alimentaires et de la part de son budget qu'il doit y consacrer.

La compétence bien reconnue de l'auteur donne à ce tableau une valeur toute particulière que nos lecteurs sauront très-bien apprécier.

Budget alimentaire des Parisiens.

DÉSIGNATION des denrées (1).	QUANTITÉS consommées par an.	CONSOMMATION PAR TÊTE		DÉPENSE TOTALE de consommation.	DÉPENSE PAR TÊTE	
		par an.	par jour.		par an.	par jour.
	kilogr.	kilogr.	grammes.	francs.	fr. c.	fr. c.
Pain	292,299,037	158	432	133,702,938	71 23	0 20
Viande de boucherie. . .	118,189,045	64	175	276,309,875	149 31	0 41
Viande de porc	22,643,442	12	33			
Viande de cheval	1,264,820	0.7	0.18			
Vin	390,384,700	litres.	litres.	356,531,065	192 53	0 53
Bière	23,862,200	13	0.04	24,530,856	13 25	0 04
Cidre	3,386,300	2	0.01	928,089	0 50	0 001
Eau-de-vie à 45°	16,700,900	9	0.02	33,401,800	18 04	0 05
Volaille et gibier	23,604,170	kilogr.	grammes.	41,307,297	22 31	0 06
Poisson et huîtres	27,086,115	15	40	28,530,676	15 41	0 04
Lait	111,752,358	litres.	litres.	30,731,898	16 60	0 05
Beurre	14,328,170	kilogr.	grammes.	50,148,595	27 08	0 07
Fromages	9,311,831	5	13	17,880,309	9 65	0 03
Œufs	14,352,768	8	21	31,576,050	17 05	0 05
Pâtisserie	5,213,159	3	6	18,987,672	10 25	0 03
Pâtes, féculés, riz	6,741,000	4	9	7,945,200	4 29	0 01
Sucre et produits sucrés.	24,652,836	13	36	49,336,721	26 64	0 07
Cafés, chocolats, thés. . .	9,460,000	5	13	39,820,000	21 50	0 06
Fruits	66,413,526	36	98	44,572,395	24 07	0 07
Légumes	395,911,485	214	585	91,890,597	49 62	0 13
Condiments	25,383,635	14	38	21,842,466	10 79	0 03
Eau.	mét. cubes.	litres.	litres.	8,567,507	4 63	0 01
	6,993,400	3,776	10			
Glace	kilogr.	kilogr.	grammes.			
	9,068,846	5	14			
Eaux minérales	litres.	litres.	litres.			
	3,905,935	2	0.01			
Tabacs	kilogr.	kilogr.	grammes.	38,331,012	20 69	0 06
	2,910,796	1.6	4.32			

(1) Ces chiffres ont été établis d'après la moyenne des trois dernières années.

En divisant les substances alimentaires en solides et liquides, on trouve que la population parisienne, prise collectivement, consomme chaque année en moyenne :

1,042,437,738 kilogrammes d'aliments solides,
560,980,363 litres d'aliments liquides,
l'eau et le tabac étant laissés en dehors du calcul.

Dans ces quantités, la ration moyenne de chaque habitant est :

	PAR AN.	PAR JOUR.
	—	—
	kilogr.	kilogr.
Pour les substances solides .	562,923	1,542
	litres.	litres.
Pour les substances liquides .	302,938	0,830

Cette masse de substances alimentaires qui se consomment à Paris, dans le cours d'une année, représente une valeur de 1 milliard 300 millions de francs, c'est-à-dire que tous les habitants de Paris, pris collectivement, dépensent annuellement cette somme pour leur nourriture.

Répartie sur la population, cette dépense est pour chaque Parisien, en moyenne, de 700 fr. 12 cent. par an et de 1 fr. 92 cent. par jour.

Si, pénétrant plus avant dans les détails, on veut rechercher ce que chaque nature de denrée coûte en définitive à l'habitant de Paris, les différentes divisions du tableau précédent permettent de s'en rendre compte avec la plus grande facilité.

2. Contributions directes.

La situation de Paris, au point de vue des contributions directes, se résume ainsi qu'il suit, au 1^{er} janvier de chacune des deux années 1873 et 1874.

Nombre des maisons en 1873 70,216
— — — — — 1874 71,264

CONTRIBUTIONS.	1873.		1874.	
	Nombre des cotes.	Montant du rôle.	Nombre des cotes.	Montant du rôle.
Foncière	77,615	22,883,460	78,248	25,403,049
Des portes et fenêtres. . .	71,120	8,356,400	72,171	9,363,575
Personnelle-mobilière . . .	200,624	12,604,400(1)	207,017	15,373,326(1)
Des patentes	143,457	45,491,342	144,544	43,345,484
	<u>492,816</u>	<u>89,335,602</u>	<u>501,980</u>	<u>93,485,434</u>

Un certain nombre d'économistes voudraient faire porter les taxes de l'octroi, dont le montant dépasse 100 millions, sur les contributions directes; on voit, par les chiffres qui précèdent, qu'il faudrait dans ce cas plus que doubler la charge des contribuables. Il est à croire qu'on ne s'était pas rendu compte de cette conséquence.

D'autres, et de plus autorisés, portant leurs vues sur les vins, voudraient qu'on exonérât les vins communs aux dépens des vins fins; mais comme la proportion de ces derniers est insignifiante par rapport à celle des vins communs, les vins fins supporteraient, dans ce cas, un impôt qui décuplerait la valeur même de la marchandise.

(1) Non compris les taxes personnelles et la contribution mobilière des petits loyers mises à la charge de la caisse municipale, lesquelles se sont élevées à 3,637,899 fr. en 1873, et à 2,563,469 fr. en 1874.

On nous pardonnera ces deux observations, qui sortent un peu de notre domaine. Revenons à la statistique.

Pour l'année 1873, nous avons eu l'idée de rapporter, pour chaque arrondissement, au nombre des maisons, le montant des quatre contributions.

Voici le résultat de nos calculs.

ARRONDISSEMENTS.	CONTRIBUTION PAR MAISON, EN FRANCE.				
	Foncier.	Des portes et fenêtres.	Personnelle-mobilière.	Patentes.	Total.
1 Louvre	766	229	370	2,127	3,492
2 Bourse	951	283	331	3,137	4,702
3 Temple	584	196	204	1,534	2,518
4 Hôtel-de-Ville	417	151	155	945	1,668
5 Panthéon	274	113	109	498	1,094
6 Luxembourg	433	163	254	648	1,498
7 Palais-Bourbon	465	167	425	460	1,517
8 Élysée	800	255	984	733	2,772
9 Opéra	873	279	734	1,707	3,593
10 Enclos Saint-Laurent	545	187	256	1,199	2,187
11 Popincourt	293	115	68	535	1,011
12 Reuilly	191	79	28	475	773
13 Gobelins	101	48	11	200	360
14 Observatoire	96	49	17	131	293
15 Vaugirard	90	44	14	164	312
16 Passy	166	76	163	179	584
17 Batignolles	170	17	69	226	542
18 Buttes-Montmartre	133	64	25	242	464
19 Buttes-Chaumont	116	58	16	275	465
20 Ménilmontant	77	42	9	133	261
Paris	326	119	179	648	1,272

Relativement au total de la contribution par maison, les arrondissements se classent ainsi :

- De 4,700 à 2,750 fr. . . Bourse, Opéra, Louvre, Élysée.
- De 2,750 à 1,500 . . Temple, Saint-Laurent, Hôtel-de-Ville, Palais-Bourbon.
- De 1,500 à 1,000 . . Luxembourg, Panthéon, Popincourt.
- De 775 à 450 . . Reuilly, Passy, Batignolles, Buttes-Chaumont, Buttes-Montmartre.
- Au-dessous de 400 . . Gobelins, Vaugirard, Observatoire, Ménilmontant.

Pour la contribution foncière, le premier rang appartient à l'Opéra, et le second à l'Élysée.
 Pour les portes et fenêtres, — — à la Bourse, — à l'Opéra.
 Pour la contribution personnelle-mobilière, — — à l'Élysée; — à l'Opéra.
 Pour les patentes, — — à la Bourse, — au Louvre.

Enfin, à tous les points de vue, le dernier rang appartient à Ménilmontant.

T. LOUA.